

天然クロレラ 超軟水アルカリイオン水 『クロレックス』

～太陽からの贈り物　　錆びないミネラルウォーター～



あなた方の健康と幸せのために救い主が現れた。

その名は

『クロレックス』

『クロレックス』のテーマ

ビフォアエイジング

20年前のあなたを取り戻そう

『クロレックス』は

「体が錆びるのを防ぐ水」です。

名水湧出地として有名な 九州鹿児島垂水の温泉を源泉

- ❖ 天然クロレラが存在する垂水の地下深くの断層を通ることにより
天然クロレラの成分とイオン化された良質なミネラル成分を
バランス良く豊富に含んだ世界的に大変珍しいお水（アルカリイオン水）です。
（泉温・湧出温度 55℃（地下770m））
- ❖ 天然クロレラとリラックスを掛け合わせた造語で『クロレックス』
と呼ばれています。
- ❖ 美味しくまろやかな口当たり
お茶もよく出ます。
ご飯を炊けばふっくらと。
そして、なによりも健康と美容に貢献する水なのです。

クロレックスの6つの特徴

- ① 水分子（クラスター値47.4 Hz）が世界最小
細胞の隅々まで行き渡ります。
- ② 活性水素（＝酸化還元電位：自然界では驚異的に低い数値が豊富）
体を錆びさせない
- ③ 有機ゲルマニウムが含有
医療業界・美容業界で人気
- ④ 天然クロレラが含有
水を生き活きさせています。
- ⑤ pH9.7の弱アルカリ性
まろやかさの元になっています。
- ⑥ 硬度3.65 mgの超軟水
美味しく飲みやすい。

クロレックスの6つの特徴

① 水分子（クラスター値 47.4 Hz）が世界最小

細胞の隅々まで行き渡ります。

② 活性水素（＝酸化還元電位：自然界では驚異的に低い数値が豊富）

体を錆びさせない

③ 有機ゲルマニウムが含有

医療業界・美容業界で人気

④ 天然クロレラが含有

水を生き活きさせています。

⑤ pH 9.7 の弱アルカリ性

まろやかさの元になっています。

⑥ 硬度 3.65 mg の超軟水

美味しく飲みやすい。

① 水分子（クラスター）世界最小

- ❖ クラスターとは
水の分子量のこと
水の大きさの値
- ❖ 『クロレックス』のクラスター値
47.4 Hz（世界最小）
- ❖ 体内に染み渡るような浸透力
お肌にかけていただくと、その浸透力が実感できます。
- ❖ クラスターの大きさの比較
『クロレックス』 ゴルフボール・卓球のボール
『水道水』 バスケットボール

実験 ①

❖ クラスタが大きい場合と小さい場合に、どのようなことが起こるのか？
(いろいろな諸説がある)

❖ 2つのコップを使用

A (左のコップ) : 『クロレックス』

(鹿児島県垂水で採れる天然温泉水)

クラスタ値 : 4 7.4 Hz (世界最小)

B (右のコップ) : 『水道水』

にそれぞれ茶葉を入れる。



実験結果

- ❖ A（左のコップ）：『クロレックス』
（鹿児島県垂水で採れる天然温泉水）
クラスター値：47.4 Hz（世界最小）

B（右のコップ）：『水道水』
にそれぞれ茶葉を入れる。

- ❖ コップの中に入っている水を比較
浸透率の高さが目に見えてわかる。



クラスターの大きさって カラダにどんな影響があるの？

- ❖ 分子が細かい → 「混ざりやすい」
- ❖ 『クロレックス』は、界面活性作用が高い。
普通は水と油は混ざらない
→ 『クロレックス』はクラスターが小さい（世界最小）から
水と油が混ざる。

実験 ②

❖ 「2種類の水に油を入れたらどうなるか？」 という実験

❖ A (左のコップ) : 『クロレックス』

(鹿児島県垂水で採れる天然温泉水)

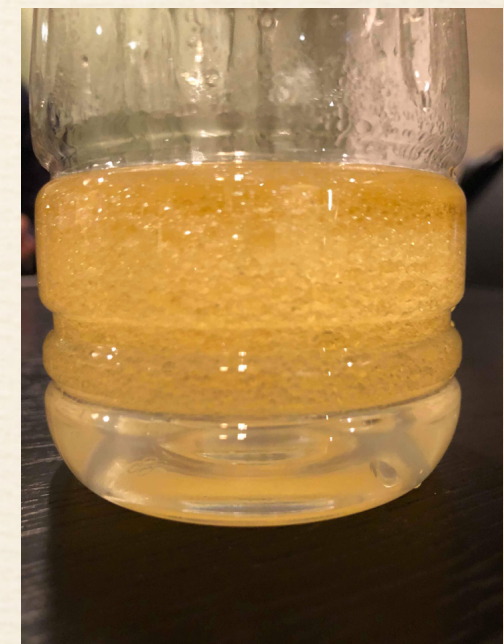
クラスター値 : 47.4 Hz (世界最小)

→ 時間が経過しても水と油の分離が起こらず
混ざっている。



B (右のコップ) : 『水道水』

→ すぐに水と油の分離が起こる。



健康寿命を延ばし、想いをカタチにして
さらなる幸せを

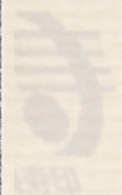
現 状 ①

- ❖ 日常生活で、油物の摂り **過ぎ** により
(これが全てではなく原因・きっかけの1つ ※様々な要因が重なって起こる)
成人病・高血圧・動脈硬化、脳血管疾患などに疾病になることもある。
- ❖ 普段慣れ親しんでいる飲食物の食べ過ぎ飲み過ぎにより
(食べることが悪いのではなく、食べ **過ぎ** 飲み **過ぎ** になっていないかが
ポイント ※善玉菌・悪玉菌・日和見菌の **バランス** が大切)
血管の中に詰まった油を排出できるかどうかは
先ほどの実験②(水と油を混ぜる実験)により明らかである。
血管壁についた油は、取り残されることもある。
その結果、上記のような疾病になっているのかもしれない。

現 状 ②

- ❖ 普段慣れ親しんでいる食材の中には
「食品添加物・化学調味料」が含まれているものもある。
→ 上記のようなものを食べることは悪ではないが
（食べ過ぎていないかがポイント：バランス）
食べ**過ぎ**てしまうことにより

赤血球細胞を顕微鏡で見ると
赤血球細胞の周りに、「食品添加物・化学調味料」が
ヘドロのようにこびりついていることがある。
- ❖ 上記のような状態が「**ドロドロ血**」と呼ばれている。
水の分子が、赤血球細胞より大きいと
ヘドロのようにこびりついた「食品添加物・化学調味料」などを
剥がすことができない。



クロレックスを飲むと・・・

- ❖ クラスタが小さいく（世界最小 **47.4 Hz**）、水と油が混ざる性質により赤血球細胞の周りにヘドロのようにこびりついた油や「食品添加物・化学調味料」の間に入り込んで《少しずつ溶かして（乳化作用・界面活性作用ともいう）》界面活性剤と同じように、油を細かくし、剥がして体外に排出する働きがある。
 - **クリーニング効果が非常に高い**

① 水分子（クラスター）世界最小・まとめ

- ❖ ・クラスター値（世界最小 47.4 Hz）
 - ・浸透率が高い
 - ・分子が細かいため、混ざりやすい
 - ・クリーニング効果が非常に高い
- ❖ 加熱して沸騰させても、「クラスターは壊れない」
常温でも冷やしても温め飲んでも同じ働きをしてくれます。
- ❖ 世間で言われているように「食品添加物・化学調味料」を怖がる必要は何もない。
→ クリーニング効果が非常に高い『クロレックス』が
体外に排出してくれる。
- ❖ 病気を未然に防いだり
クラスター値が高い・浸透率の高さを利用して、調味料を少量に抑えることができる。
クラスターが小さいということは、体にとっても良いことである。

クロレックスの6つの特徴

- ① 水分子（クラスター値 47.4 Hz）が世界最小
細胞の隅々まで行き渡ります。
- ② 活性水素（＝酸化還元電位：自然界では驚異的に低い数値が豊富）
体を錆びさせない
- ③ 有機ゲルマニウムが含有
医療業界・美容業界で人気
- ④ 天然クロレラが含有
水を生き活きさせています。
- ⑤ pH 9.7 の弱アルカリ性
まろやかさの元になっています。
- ⑥ 硬度 3.65 mg の超軟水
美味しく飲みやすい。

酸化還元電位

- ❖ 物質が酸素と結合することを「酸化」と言い
錆びるのは金属も肉体も同じです。

逆は、酸化物が酸素を失う状態で
酸化力を奪う力の強さを「還元」と言います。

酸化あるいは還元の度合いを電位（mv：ミリボルト）で表した値が
酸化還元電位と言います。

プラスの数値が大きいほど酸化力が強く
マイナスの数値が大きいほど還元力が強いのです。

輸入ものを含み市販のミネラルウォーターは
+200mv～300mvとも言われています。

② 活性水素が豊富

(＝酸化還元電位：自然界では驚異的に低い数値)

❖ 世界三大名水といえは

- ・ドイツの「ノルデナウ」
- ・メキシコの「トラコテ」
- ・フランスの「ルルド」

その中でも有名なのが

『奇跡の水』として知られる「ルルドの泉」です。

ルルドの泉

❖ 1858年

南フランスに住む14歳の少女ベルナベッタ・スビルー（1844～1879）
という名の女の子の前に現れたのが「聖母マリア」

聖母マリアから

ピレネー山脈の麓にあるルルドの泉で病気の人を救うようにと告げられ
以来幾多の起こしてきたとされ
今もなお病気治療のためにたくさんの方がルルドの泉を訪れています。

のちの調査では『ゲルマニウム』に恵まれた水だったのこと。

医療では治らないと医者から匙（さじ）を投げられた方や
疫病患者（当時は不治の病と呼ばれていた方たち）が
その湧き水により不思議と次々に元気になり癒されていたという実話。

ベルナベッタ・スビルー

- ❖ カトリック修道院に入り、その後、病気で35歳の若さで亡くなる。

その時、彼女の遺体は全く腐らずに
今でも、ベルナベッタが在籍していたヌヴェール愛徳修道会の庭にある
地下納骨堂にガラス館に納められ安置されている。

ベルナベッタ自身も、**150年**ほど経った今も
肌は色白でとてもきれいであり、今にも目を覚ましそうな様子です。

死後に遺体が腐敗しないという奇跡を起こし
キリスト教公認の聖人となっている。

「ルルドの泉の奇跡の所以は・・・①」

- ❖ ルルドの泉の奇跡の所以は
「**活性水素が豊富**」であるということ。
- ❖ 10円玉が酸素に触れることで、次第に錆びていく（酸化：錆）現象
→ 人も同じことが言える。
「**活性酸素**」が原因（きっかけの1つ）で
病気になったり、加齢とともに老化していくこともある。
- ❖ 「**活性酸素**」の対極にあるのが「**活性水素**」

活性酸素

❖ 「活性酸素」

たるみ、シワ、ひびわれ、かゆみといったお肌の老化や病気の元凶。

もともとは、体外から侵入するバクテリアやウイルスを撃退する精鋭ですがストレスなどが加わり過剰に増えると悪玉に変わります。

免疫力を低下させ、ホルモンバランスを崩し
ガンや生活習慣病、老化を促進させると言われています。

「ルルドの泉の奇跡の所以は・・・②」

- ❖ 「活性水素」とは
酸化を還元してくれるもの
還元 = ニュートラルにしていくこと（バランス）
活性酸素の中和をサポートする大切な役割。
- ❖ 《活性水素 = 酸化還元電位》
『水道水』の酸化還元電位：+ 3 0 0 mV ～ + 7 5 0 mV
→ 飲めば飲むほど錆びさせる力が強い。

「ルルドの泉の奇跡の所以は・・・③」

- ❖ 『フランスのルルドの泉』：-4 4 0 mv

自然界では驚異的な低い数値。

- ❖ 『クロレックス』：-5 8 0 mv

機械的（人工的）に酸化還元電位を下げているのではなく

「天然で-5 8 0 mv」

- ❖ ※この酸化還元電位の数値は
アルカリイオン水を採取して、品質検査を行う際の数値となります。

体にいい水のわけ

- ❖ それは、体を錆びさせないからです。
鉄などの金属が錆びるのは、酸素と結合するからです。
同様に人の細胞も酸化され錆びますが
この状態を老化とか病気と呼ぶことはご存知の通りです。

体を酸化させるものでよく知られているのが「活性酸素」です。
一方、還元はその逆で水素と結合し、マイナスイオンの多い状態を言います。

『クロレックス』は
還元力の強い水であるので「錆びない水」と言われています。

錆びない水の実証

- ❖ ちなみに『クロレックス』のボトルに、ゼムクリップを入れ密封し
1週間、2週間、水は濁りません。

無色透明のまま、錆びを発生しないのです。

他のボトリングウォーターでは、こんなことは見られません。

何十本も実験しましたが、例外なく水は茶色に濁っていき
中にはクリップの錆によりヘドロのような黒っぽい汚物で
ボトルが満たされるのもありました。

活性水素は・・・

❖ 「活性水素」は

加熱する（沸騰）と失われていくという特徴がある。

『クロレックス』は

湧き「水」でなく、加熱処理しなくても良い「温泉水」である。

❖ 60℃くらいの温度なら「活性水素は奪われない」

→ 『クロレックス』は、源泉が55℃なので

活性水素が豊富に含まれたまま充填されてる。

しかも『クロレックス』は、殺菌処理のために低温加熱処理をしているので
活性水素がそのまま閉じ込められたまま・含まれたまま充填。

さらに、水を汲む際に、空気に触れないようなタンクで処理している。

❖ 『クロレックス』も、もちろん沸騰させると「活性水素」は失われるが
クラスター値（世界最小）は仮設処理しても変わらないため
用途に合わせて使用する。

用途に合わせた使用例

- ❖ 「沸騰させて調理させるもの」「そのまま飲む」
をバランスよく摂取する。

※クラスター値は

加熱してもそのままの数値が保たれる。

活性水素＝酸化還元電位は加熱すると失われていく。

という、お互いの特徴を活かして摂取していくことをお勧めします。

- ❖ 味噌ファスティングをする際

クロレックスを沸騰させないで味噌汁を作る。

→ 沸騰させてしまうと「酵素」が失われていくため。

※ **60℃以上**だと酵素が破壊される。

- ❖ お肉もローストが良いのは

酵素が破壊されないからという理由もある。

酸化還元電位が驚くほど低い『クロレックス』は
激しい運動や偏った食生活
そして
日常のストレスから生まれる
活性酸素と闘うパワーを秘めています。

還元力に優れた驚異の水は
世界の名水たちにもひけをとらない名水です。

クロレックスの6つの特徴

- ① 水分子（クラスター値 47.4 Hz）が世界最小
細胞の隅々まで行き渡ります。
- ② 活性水素（＝酸化還元電位：自然界では驚異的に低い数値が豊富）
体を錆びさせない
- ③ 有機ゲルマニウムが含有
医療業界・美容業界で人気
- ④ 天然クロレラが含有
水を生き活きさせています。
- ⑤ pH 9.7 の弱アルカリ性
まろやかさの元になっています。
- ⑥ 硬度 3.65 mg の超軟水
美味しく飲みやすい。

③ 有機ゲルマニウムが含有

- ❖ ゲルマニウムは、1885年ドイツのウインクラーという学者が発見した元素です。
人体に有効とされるのは「有機ゲルマニウム」で土に育つ植物です。

サルノコシカケ、ニンニク、しいたけ、朝鮮人参、クコの実、アロエなどにあり
水によく溶ける性質を持っています。

(なお無機ゲルマニウムは工業分野で活躍しています)

- ❖ 老廃物の排出、抗酸化作用、免疫機能（自然治癒力）の向上
体内インターフェロン（悪玉菌の脅威に対しての防御メカニズム）を誘発して
抗がん作用を助ける働きなどが伝えられています。

(ゲルマニウム自体には抗がん作用はありません)

- ❖ 1992年WHO（世界保健機関）は安全性を認め、正式に認知登録しました。
現在、日本各地の大学医学部や病院などで目覚ましい臨床報告が発表されています。

- ❖ 有機ゲルマニウム含有量

『フランスのルルドの泉』：3.0 ppb

『クロレックス』：6.0 ppb

クロレックスの6つの特徴

- ① 水分子（クラスター値47.4 Hz）が世界最小
細胞の隅々まで行き渡ります。
- ② 活性水素（＝酸化還元電位：自然界では驚異的に低い数値が豊富）
体を錆びさせない
- ③ 有機ゲルマニウムが含有
医療業界・美容業界で人気
- ④ 天然クロレラが含有
水を生き活きさせています。
- ⑤ pH9.7の弱アルカリ性
まろやかさの元になっています。
- ⑥ 硬度3.65 mgの超軟水
美味しく飲みやすい。

④ 天然クロレラが含有 ①

❖ 鹿児島県垂水で採れた天然温泉水『クロレックス』の水源には
「クロレラ（藍藻）」が生息している。

❖ この微生物は、シアノバクテリアと呼ばれていますが
現世に命をつないでいる最古の生命体のひとつです。

35億年ほどの昔

水と二酸化炭素から有機物と酸素をつくる光合成で
大量の酸素を放出したおかげで、地球の大気圏は酸素で満たされることになりました。

人間をはじめ、全ての動植物の先祖とされ、化石としてでなく

今日、地球のあちこちに生きており

『クロレックス』はそのおかげで、生き活きとした天然水となっています。

④ 天然クロレラが含有 ②

- ❖ 天然クロレラがつくりだす**純粋酸素**が水に溶け込んでいるため口当たりも良く、美味しく有益な酸素が体内に効率よく吸収されます。

さらに、水に溶け込んでイオン化された各種のミネラルが大変バランスよく含まれている（軟水特有のミネラルバランス）ので私たちの活動やカラダの機能を有益にサポートすると考えられています。

- ❖ 地球生命の起源とされる『**天然クロレラ**』が育んだ類まれな水が『クロレックス』なのです。

クロレックスの6つの特徴

- ① 水分子（クラスター値47.4 Hz）が世界最小
細胞の隅々まで行き渡ります。
- ② 活性水素（＝酸化還元電位：自然界では驚異的に低い数値が豊富）
体を錆びさせない
- ③ 有機ゲルマニウムが含有
医療業界・美容業界で人気
- ④ 天然クロレラが含有
水を生き活きさせています。
- ⑤ pH 9.7 の弱アルカリ性
まろやかさの元になっています。
- ⑥ 硬度3.65 mg の超軟水
美味しく飲みやすい。

⑤ pH 9.7 の弱アルカリ性

- ❖ 天然クロレラによる弱アルカリ性の水は「pH 9.7」という値です。
酸性に偏りがちな現代人の食生活をサポートいたします。
- ❖ 「pH 9.7」という値は
緑黄色野菜や果実など、アルカリ性食品と同等の値で
水道水や天然水と比べ、類をみない弱アルカリ性の水であり
「飲む野菜」とも言われています。

pH（ペーハー）とは

- ❖ ものに備わっている酸性、アルカリ性の性質の尺度で水素イオン濃度を表します。

pH値は酸性からアルカリ性までを14段階で表します。

pH 0.0 ～ 3.0	酸性
pH 3.0 ～ 6.0	弱酸性
pH 6.0 ～ 8.0	中性
pH 8.0 ～ 11.0	弱アルカリ性
pH 11.0 ～ 14.0	アルカリ性

人間の体のpH値は一定でなく、各臓器、各組織、体液ごとに違います。

胃液：0.9 ～ 2.5 の酸性

皮膚：4.5 ～ 6.0 の弱酸性

血液：7.4 の中性

精液：8.9 ～ 9.5 の弱アルカリ性

です。

クロレックスの6つの特徴

- ① 水分子（クラスター値 47.4 Hz）が世界最小
細胞の隅々まで行き渡ります。
- ② 活性水素（＝酸化還元電位：自然界では驚異的に低い数値が豊富）
体を錆びさせない
- ③ 有機ゲルマニウムが含有
医療業界・美容業界で人気
- ④ 天然クロレラが含有
水を生き活きさせています。
- ⑤ pH 9.7 の弱アルカリ性
まろやかさの元になっています。
- ⑥ 硬度 3.65 mg の超軟水
美味しく飲みやすい。

⑥ 硬度「3.65」の超軟水 ①

❖ 《軟水の効果（その1）》

① 体への吸収が良い

水を飲んでから体に吸収されるまでのスピードがはやい。

（クラスター世界最小・浸透率の高さ）

日常の水分補給には軟水が効果的。

② 胃腸に負担がかからない

日本人は軟水を飲み慣れているので、急に硬水を飲んだりすると胃腸に負担がかかり、下痢などの体調不良になるケースがある。

③ 老廃物の排出

老廃物の排出を促進させる効果があり

硬度の低い水ほどデトックス効果が期待できる。

また、代謝を促進させることになるので

当然、美容や健康、ダイエットにも効果的である。

⑥ 硬度「3.65」の超軟水 ②

❖ 《軟水の効果（その2）》

④ 美肌効果

体への吸収が良い

老廃物の排出

角質をほぐして柔らかくする

といった作用があるので、美肌効果が非常に高い。

⑤ 料理などに使うと風味が増す

軟水を料理に使うと風味が増す。

なぜなら、水に含まれるマグネシウムには独特の風味がある。

軟水を料理に使うと・・・

旨味・風味・香り

を最大限に引き出してくれる。

同じ理由で

紅茶やコーヒー、お酒や味噌汁などを作る時も、軟水の方が美味しく出来上がる。

『クロレックス』が美容に良い 3つの理由

❖ 「老化の定義」として

「体内に含んだ水分量が徐々に減っていく現象」
という表現がよく使われます。

さて、こうした言葉に代表されるように
カラダの水分を考えることは、本当に大切なことなのです。

生き生きと若さを保つ手段として

メイクやファッションなど、**外面**からのアプローチとともに
良い水を飲む・良い食べ物を食べるという

内面からのアプローチも大切です（バランス）。

『クロレックス』が美容に良い 3つの理由

- ❖ 細胞が錆びて体調が悪くなると、肌のバリア機能が落ちます。
そうすると、外部からの侵略を防げなくなり、体調はさらに悪くなります。

『お肌は、体調のバロメーターです。』

美容と健康は、このように深い関係にあります。

キメ細かい張りのある瑞々しいキレイなお肌は元気の証拠。

赤ちゃんのアノお肌は、細胞が水分で満ちているからです。

肌水分が失われると、肌の老化を加速させ、体調にも悪影響が及びます。

『クロレックス』が美容に良い

3つの理由 ①

❖ ① 『クロレックス』で潤いのある肌を保つ

加齢とともに肌は、潤いや弾力性を失われますが
その原因に、肌細胞による保水力の低下があります。

成人のカラダの水分は約70%ですが

老齢になると、約60%まで減少すると言われています。

それだけ細胞にとって水分補給は大切なのです。

良い水は、水分子そのものが小さいため

全身の細胞に効率よく浸透して、肌細胞の活性化が期待できる
お肌にも嬉しい水でもあるのです。

『クロレックス』が美容に良い

3つの理由 ②

❖ ② 『クロレックス』で酸性に傾きがちな食生活を応援

私たちは、毎日食べているものを
活動エネルギーや栄養に変えています。

実は、食品や飲料には「酸性」のものが多く、体質そのものを中和させるには
アルカリ性質のものをバランスよく摂ることが大切なのです。

良い水と言われているものは
pH値が「**pH 9.7**」と弱アルカリ性です。

酸性に偏りがちな食生活のバランスを整える効果とともに
「**続けて飲まれること**」で
腸内の働きを活発にしながら体質改善にも貢献します。

『クロレックス』が美容に良い

3つの理由 ③

❖ ③ 『クロレックス』で無理なく維持するダイエット

適切なカロリーと栄養をきちんと摂りながら、良い水を十分に摂ることでウエイトコントロールを目指します。

ウォーターダイエットは、極端な食事制限とは無縁の自然にウエイト調整できるダイエットとして知られています。

良い水は

新陳代謝やエネルギー代謝の改善にも役立つ効果が期待できるのできちんとした食事と合わせてお勧めできるダイエット法です。

健康寿命を延ばし、想いをカタチにして
さらなる幸せを

ビフォアエイジング
20年前のあなたを取り戻そう